MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Intendencia Municipal
Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 - 2011

Cuadro comparativo" Construccion de "Comedor, Cocina y deposito para escuela " ID 285020 Ad referendum

			Emtec Ing Jorge R. Caceres R,			NestorZarza			. Nelson Hiran Acevedo Barbe			Felipe Gilberto Sosa			Arq. Rodolfo Ayala		
Item	Unidad de medida	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
		Preparación de la obra															
1	M2	a- Limpieza y preparación del terreno	335	3.500	1.172.500	335	2.797	936.995	335	5.164	1.729.940	335	1.500	502.500	335	4.025	1.348.375
2	M2	b- Replanteo	335	5.500	1.842.500	335	2.435	815.725	335	5.812	1.947.020	335	2.000	670.000	335	4.025	1.348.375
3	GL	Cartel de obra 1,50 x 2,00 m de chapa	1	1.500.000	1.500.000	1	520.000	520.000	1	600.000	600.000	1	750.000	750.000	1	575.000	575.000
		Fundaciones			-			-			-			-			-
4	M3	Carga de cimiento con PBC.	26,7	290.000	7.743.000	26,7	227.800	6.082.260	26,7	496.742	13.263.011	26,7	250.000	6.675.000	26,7	230.000	6.141.000
		Estructura de Hº Aº			-			-			-			-			-
5	M3	a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre	4,3	1.450.000	6.235.000	4,3	1.686.744	7.252.999	4,3	#######	8.675.998	4,3	#######	6.665.000	4,3	1.265.000	5.439.500
6	M3	b- Encadenado superior de Hº Aº sobre	3	1.450.000	4.350.000	3	1.686.744	5.060.232	3	2.017.667	6.053.001	3	1.600.000	4.800.000	3	1.265.000	3.795.000
7	M3	c- Zapata pilares de Hº Aº	4,3	1.450.000	6.235.000	4,3	1.686.744	7.252.999	4,3	1.481.860	6.371.998	4,3	1.400.000	6.020.000	4,3	1.035.000	4.450.500
8	ML	d-Pilar circular 30 cm de diametro (16 un)	54,4	115.000	6.256.000	54,4	77.918	4.238.739	54,4	183.566	9.985.990	54,4	95.000	5.168.000	54,4	172.500	9.384.000
9	ML	e- Pilar de Hº Aº 27 x 27 (12 un)	51,4	90.000	4.626.000	51,4	117.450	6.036.930	51,4	152.957	7.861.990	51,4	85.000	4.369.000	51,4	126.500	6.502.100
		Muros de nivelación :			-			-			-			-			-
10	M2	a- De 0,30 cm.	25	90.000	2.250.000	25	106.063	2.651.575	25	158.840	3.971.000	25	114.000	2.850.000	25	161.000	4.025.000
11	M3	Relleno y apisonado de interiores	98,4	35.000	3.444.000	98,4	24.350	2.396.040	98,4	29.146	2.867.966	98,4	30.000	2.952.000	98,4	51.750	5.092.200
		Aislación asfaltica :			-			-			-			-			-
12	M2	a- De paredes	71,3	18.500	1.319.050	71,3	24.349	1.736.084	71,3	33.015	2.353.970	71,3	26.000	1.853.800	71,3	28.750	2.049.875
		Muros de elevación :			-			-			-			-			-
13	M2	a- De 0,15 para revocar	79	55.000	4.345.000	79	59.526	4.702.554	79	83.671	6.610.009	79	70.100	5.537.900	79	74.750	5.905.250
14	M2	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	172,5	55.000	9.487.500	173	65.537	11.305.133	173	119.559	20.623.928	173	79.000	13.627.500	172,5	74.750	12.894.375
15	ML	c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	74,5	24.500	1.825.250	74,5	21.427	1.596.312	74,5	18.081	1.347.035	74,5	22.000	1.639.000	74,5	28.750	2.141.875
		Techo :			-			-			-			-			-
16	M2	a-De tejas y tejuelones con maderamen de ybyrapyta	410	145.000	59.450.000	410	203.649	83.496.090	410	377.873	#########	410	210.000	86.100.000	410	230.000	94.300.000
17	UN	b- Cabriada de madera (11,00 ml)	3	1.200.000	3.600.000	3	6.490.000	19.470.000	3	4.788.000	14.364.000	3	1.540.000	4.620.000	3	5.750.000	17.250.000
		Revoques :			-			-			-			-			-
18	M2	a- De paredes interior y exterior a una capa	330,5	18.500	6.114.250	331	24.900	8.229.450	331	32.505	10.742.903	331	26.100	8.626.050	330,5	28.750	9.501.875
19	ML	b- De vigas encadenado de Hº Aº	83	18.500	1.535.500	83	24.900	2.066.700	83	49.337	4.094.971	83	28.000	2.324.000	83	17.250	1.431.750
20	ML	c- De pilares de Hº Aº	83,4	18.500	1.542.900	83,4	24.900	2.076.660	83,4	49.341	4.115.039	83,4	28.000	2.335.200	83,4	17.250	1.438.650
21	M2	Contrapiso de H° de cascotes	328	9.500	3.116.000	328	26.430	8.669.040	328	44.396	14.561.888	328	22.800	7.478.400	328	28.750	9.430.000
		Piso :			-			-			-			-			-
22	M2	a- De baldosas calcareas roja 20 x 20	328	70.000	22.960.000	328	56348	18.482.144	328	58.338	19.134.864	328	62.100	20.368.800	328	57.500	18.860.000
23	ML	Zocalo calcareo rojo	129	20.000	2.580.000	129	17.942	2.314.518	129	13.496	1.740.984	129	21.000	2.709.000	129	34.500	4.450.500
		Aberturas de madera :			-			-			-			-			-
24	UN	a- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (1,20 x 2,10)	6	1.500.000	9.000.000	6	1.390.000	8.340.000	6	1.950.800	11.704.800	6	1.520.000	9.120.000	6	1.150.000	6.900.000

25	UN	b- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (0,80 x 2,10)	1	900.000	900.000	1	932.145	932.145	1	1.950.000	1.950.000	1	1.115.000	1.115.000	1	920.000	920.000
26	UN	c- Puerta placa c/marco de madera 2" x 6" (0,80 x 2,10)	2	650.000	1.300.000	2	630.250	1.260.500	2	662.000	1.324.000	2	875.000	1.750.000	2	747.500	1.495.000
		Aberturas metalicas			-			-			-			-			-
27	UN	Ventanas tipo balancines(1,50x1,20) ver plano	10	550.000	5.500.000	10	302.328	3.023.280	10	434.400	4.344.000	10	415.000	4.150.000	10	517.500	5.175.000
		Alfeizar de puertas y ventanas			-			-			-			-			-
28	ML	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	88,2	24.500	2.160.900	88,2	14.271	1.258.702	88,2	36.270	3.199.014	88,2	16.500	1.455.300	88,2	17.250	1.521.450
		Pinturas :			-			-			-			-			-
29	M2	a- De paredes al latex	330,5	10.000	3.305.000	331	22.559	7.455.750	331	12.000	3.966.000	331	10.500	3.470.250	330,5	13.800	4.560.900
30	ML	b- De pilares al latex	83,4	10.000	834.000	83,4	22.559	1.881.421	83,4	12.014	1.001.968	83,4	10.500	875.700	83,4	17.250	1.438.650
31	ML	c- De vigas encadenado	83	10.000	830.000	83	22.559	1.872.397	83	23.470	1.948.010	83	10.500	871.500	83	17.250	1.431.750
32	M2	d- De ladrillos vistos con latex ceramico	172,5	10.000	1.725.000	173	22.559	3.891.428	173	16.087	2.775.008	72,5	10.500	761.250	172,5	13.800	2.380.500
33	M2	e- De aberturas metalicas con pintura sintetica	36	14.000	504.000	36	23.955	862.380	36	24.722	889.992	36	11.500	414.000	36	31.050	1.117.800
34	M2	f- De techo maderamen al barniz	410	10.000	4.100.000	410	17.044	6.988.040	410	21.029	8.621.890	410	11.500	4.715.000	410	17.250	7.072.500
35		g- De aberturas de madera al barniz	58	10.000	580.000	58	17.044	988.552	58	16.517	957.986	58	11.500	667.000	58	18.400	1.067.200
		Revestimientos			-			-			-			-			-
36	M2	a- De azulejos sobre mesada h= 0,60	3,2	70.000	224.000	3,2	46.724	149.517	3,2	115.938	371.002	3,2	56.000	179.200	3,2	69.000	220.800
37	M2	Vidrios dobles	18	160.000	2.880.000	18	69.188	1.245.384	18	106.444	1.915.992	18	86.000	1.548.000	18	138.000	2.484.000
		Instalación eléctrica:			-			-			-			-			-
38	UN	a- Boca de luces	29	55.000	1.595.000	29	45.837	1.329.273	29	67.414	1.955.006	29	70.000	2.030.000	29	40.250	1.167.250
39	UN	b- Boca de tomas comunes	13	55.000	715.000	13	45.837	595.881	13	67.385	876.005	13	70.000	910.000	13	40.250	523.250
40	UN	c- Boca Ventilador de Techo	8	55.000	440.000	8	45.837	366.696	8	168.500	1.348.000	8	70.000	560.000	8	40.250	322.000
41	UN	d- Tablero comando de VT para 8 ventiladores	8	250.000	2.000.000	8	53.924	431.392	8	168.500	1.348.000	8	145.000	1.160.000	8	40.250	322.000
42	UN	e- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	5	450.000	2.250.000	5	53.924	269.620	5	168.500	842.500	5	735.000	3.675.000	5	40.250	201.250
43	UN	f- Tablero General	1	550.000	550.000	1	385.560	385.560	1	693.000	693.000	1	425.000	425.000	1	40.250	40.250
44	GL	g- Acometida	1	2.500.000	2.500.000	1	1.235.000	1.235.000	1	1.890.000	1.890.000	1	620.000	620.000	1	575.000	575.000
		Artefactos eléctricos:			-			-			-			-			-
45	UN	a- Fluorescentes 1 x 40 común	13	60.000	780.000	13	35.632	463.216	13	44.077	573.001	13	62.500	812.500	13	86.250	1.121.250
46	UN	b- Fluorescentes 2 x 40 comun	4	90.000	360.000	4	53.040	212.160	4	75.500	302.000	4	95.000	380.000	4	115.000	460.000
47	UN	c- Fluorescentes 3 x 40 comun	12	150.000	1.800.000	12	77.115	925.380	12	108.000	1.296.000	12	137.000	1.644.000	12	138.000	1.656.000
48	UN	d- Ventilador de techo 56"	8	250.000	2.000.000	8	179.120	1.432.960	8	403.125	3.225.000	8	260.000	2.080.000	8	287.500	2.300.000
		Instalación de agua corriente:			-			-			-			-			-
49	UN	a- Bocas	2	150.000	300.000	2	354.700	709.400	2	151.000	302.000	2	130.000	260.000	2	172.500	345.000
50	GL	b- Acometida	1	200.000	200.000	1	458.730	458.730	1	1.512.000	1.512.000	1	420.000	420.000	1	575.000	575.000
		Instalación de desagüe cloacal			-			-			-			-			-
51	UN	a- Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	1	250.000	250.000	1	648.530	648.530	1	1.077.000	1.077.000	1	105.000	105.000	1	575.000	575.000
52	UN	b- Cámara de inspección (0,60 x 0,60)	1	350.000	350.000	1	927.972	927.972	1	1.220.000	1.220.000	1	145.000	145.000	1	690.000	690.000
53	UN	c- Caño de Ventilación M.V Ø 100	1	100.000	100.000	1	236.400	236.400	1	189.000	189.000	1	75.000	75.000	1	34.500	34.500
54	UN	d- Bocas	2	150.000	300.000	2	354.700	709.400	2	75.500	151.000	2	105.000	210.000	2	57.500	115.000
55	GL	e- Conexión a la red	1	350.000	350.000	1	567.800	567.800	1	2.116.000	2.116.000	1	525.000	525.000	1	575.000	575.000
56	ML	f- C.M.V Ø 100	11	35.000	385.000	11	28.760	316.360	11	10.455	115.005	11	22.000	242.000	11	40.250	442.750
57	ML	g- C.M.V Ø 50	4	25.000	100.000	4	23.875	95.500	4	40.250	161.000	4	17.000	68.000	4	28.750	115.000
		Artefactos sanitarios c/griferias			-			-			-			-			-
58	GL	a- Mesada de H~ revestida con azulejos	1	1.500.000	1.500.000	1	594.730	594.730	1	352.500	352.500	1	1.550.000	1.550.000	1	575.000	575.000
59	UN	b- Pileta par cocina Aº lº doble bacha con griferia agua fria	1	1.250.000	1.250.000	1	875.640	875.640	1	819.000	819.000	1	650.000	650.000	1	575.000	575.000
		Mobiliario			-			-			-			-			-
60	UN	a- Mesada de madera en vano de cocina y comedor	1	1.000.000	1.000.000	1	1.765.200	1.765.200	1	3.024.000	3.024.000	1	450.000	450.000	1	575.000	575.000
61	GL	**Limpieza final**	1	850.000	850.000	1	250.416	250.416	1	630.000	630.000	1	350.000	350.000	1	578.750	578.750
					219.297.350			**263.341.889**			**388.932.112**			**249.079.850**			**280.000.000**